



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG  
1935/2004

#### Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienesdesign der Sensoren  
reduziert die Reinigungszeiten

#### Komfortabel

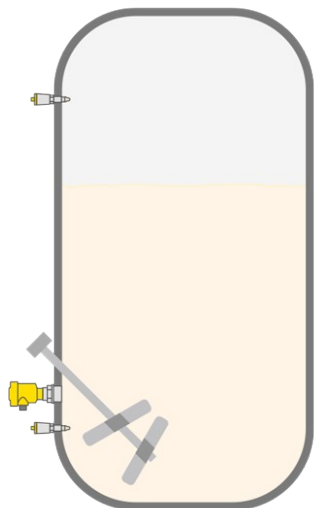
Einfache Installation der Sensoren

## Lagertank für Milch und Milcherzeugnisse

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Lagertank für Milch und Milcherzeugnisse

Milch und Milcherzeugnisse wie Sahne, Standard-Milch und pasteurisierte Milch müssen abhängig von der Produktion gelagert werden. Da Milch auch bei niedrigen Temperaturen zum Aufrahmen neigt, muss sie beim Lagern umgewälzt werden. Beim Rührvorgang darf die Milchqualität nicht beeinflusst werden. Damit die Umwälzung erst beginnt, wenn das Rührwerk komplett mit dem Medium bedeckt ist, ist eine zuverlässige Messung erforderlich.

[Mehr Details](#)



#### VEGABAR 82

Hydrostatischer Druckmessumformer zur Füllstandmessung im Lagertank

- Einfach zu reinigen dank frontbündigem Einbau
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Kondensatbildung
- Robuste Messzelle ist resistent gegenüber Reinigungszyklen

[Zum Produkt](#)



#### VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzscharter zur Grenzstanderrfassung des minimalen und maximalen Füllstandes

- Sicherer Schalterpunkt bei allen Medien
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Kondensatbildung
- Kompakte Bauform erleichtert die Reinigung

[Zum Produkt](#)

PRO

BASIC

**VEGABAR 82**  
[Zum Produkt](#)



**VEGAPOINT 21**  
[Zum Produkt](#)



**Measuring range - Distance**

-

**Measuring range - Pressure**

-1 ... 100 bar

**Process temperature**

-40 ... 150 °C

**Process pressure**

-1 ... 100 bar

**Accuracy**

0.05 %

**Materials, wetted parts**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3.7035)

**Threaded connection**

≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT

**Flange connection**

≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851  
 hygienic fitting with tension flange DN32  
 hygienic fitting F40 with compression nut  
 DRD connection ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR screwing  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Seal material**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Measuring range - Distance**

-

**Process temperature**

-40 ... 115 °C

**Process pressure**

-1 ... 64 bar

**Materials, wetted parts**

316L  
 PEEK

**Threaded connection**

≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
 Slotted nut ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851  
 Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851

**Seal material**

EPDM  
 FKM

**Protection rating**

IP66/IP67  
 IP69

**Output**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Ambient temperature**

-40 ... 70 °C